

hasta el día se había visto libre durante su residencia en el campo. Cuando se examinan todas las circunstancias, en medio de las cuales se ha cometido el delito, se le encuentra tan desnudo de motivos, y se descubrió en él tal exceso de perversidad, que se inclina uno á creer que el miserable que se ha hecho culpable no goza de toda su razón. A pesar de esto, creemos no conviene que una clemencia inoportuna sustraiga al asesino de la pena á que se ha hecho acreedor.

El Rey y la Reina de los franceses han recibido de las Cámaras, de todos los puntos del reino, de los personajes mas eminentes de la Europa, y particularmente de la Inglaterra, que actualmente residen en Paris, los homenajes mas sinceros y mas vivos de respeto y de simpatía.

Pocos Monarcas hay cuyas personas durante el curso de su vida hayan estado espuestas tan frecuentemente al peligro como lo ha estado Luis Felipe en el espacio de estos 16 años, desde que lleva sobre sus hombros el peso del gobierno de la Francia. Confiamos en que esta sea la última vez que se dirijan felicitaciones al trono con motivo de un crimen tan bajo y execrable. Pero nunca han sido las felicitaciones mas vivas, mas sinceras y mas universales que ahora; nunca han probado con tanta energía el respeto y el reconocimiento que la jeneracion presente profesa al Rey.

Las noticias de la India han causado una baja en los fondos el viernes. Estas noticias, de las cuales hasta ahora no hemos podido dar mas que un resumen incompleto, son efectivamente de una naturaleza bastante grave. La guerra empeñada en el Norte de la India es al parecer una de las mas serias que la dominacion británica haya emprendido hasta ahora.

Las noticias alcanzan hasta el 2 de Marzo. Parece haberse dado otra gran batalla en el territorio británico el 21 de Febrero; pero el resultado aun no era conocido del público á la salida del vapor de Bombay, que se había retardado 48 horas, y no debía aparejar hasta haber recibido los pliegos del gobernador jeneral.

Unicamente se sabía que la accion empeñada á las ocho y media de la mañana se había prolongado hasta las tres y media de la tarde. Durante este tiempo se había oido un vivo cañoneo en Londaniah y Ferozepore. Antes de ayer hemos publicado un extracto del Diario de Bombay, segun el cual 10,000 sikas atacaron tan vivamente el cuerpo de ejército mandado por sir Enrique Smith, que pusieron en derrota á las tropas indígenas, y dos rejimientos ingleses se vieron obligados á batirse en retirada. Sin embargo nos faltan pormenores acerca de este hecho, cuya exactitud niegan los periódicos ingleses. Las comunicaciones entre dichas dos ciudades, sobre todo entre Ferozepore y Delhi, estan por lo comun interceptadas; y las cartas se reciben con mucho atraso. (G. de M.)

NOTICIAS DIVERSAS.

Enfermedad de las patatas.

La academia de ciencias en Francia, despues de haber examinado y discutido todas las memorias que le habían sido enviadas sobre la enfermedad de las patatas, acaba de formar su opinion sobre esta cuestion tan difícil como importante.

Aun cuando subsiste la incertidumbre en orden á la causa primera de afeccion, que tantos daños ha hecho al cultivo de la patata en 1825, el gran número de observaciones coincidentes dan lugar á su analisis.

Por otra parte es evidente que la enfermedad se ha desarrollado bajo condiciones diversas y en épocas diferentes durante mas de tres meses en los puntos que sucesivamente ha ido invadiendo.

Las influencias meteorológicas, desfavorables á la produccion de los tubérculos, se han hecho mas graves por una causa especial, esparcida irregularmente, mas activa en donde se ha reunido el exceso de humedad y una vejetacion débil.

La influencia que varios observadores han atribuido á la dejeneracion de variedades de patatas no la estimamos en nada; de modo que aun cuando se renovasen las semillas, influiria bien poco en la cuestion de la suerte futura de este preciso cultivo.

Jeneralmente la alteracion en las hojas ha precedido á la de los tubérculos, y este fenómeno puede servir de leccion útil, por si se presenta de nuevo la enfermedad.

Hé aqui los caracteres distintivos de la enfermedad, segun se determinan hoy.

1º Manchas rojas en direccion de la periferia á la epidermis en todo el espesor de la capa-corteza, y aun gradualmente en la porcion medular, interesando en algunos casos el corazon mismo del tubérculo.

2º La desagregacion ó desaparicion de la fécula en una zona mas ó menos estendida al rededor de los tejidos invadidos por el color rojo.

3º La dureza adquirida por todas las porciones del tejido en que se manifestó el color.

4º La resistencia á la putrefaccion y á diversos reactivos mas notables en los tejidos consolidados por la sustancia anaranjada, que en el resto de la masa del tubérculo.

5º La composicion de las partes manchadas, mas pobres en fécula y mas abundantes de azoe que las partes semejantes de los tejidos no invadidos de un mismo tubérculo, ó de tubérculos sanos recojidos sobre el mismo suelo.

6º Las variedades que han llegado á madurez en cada una de las localidades, antes de la época de la invasion del mal, se han recojido y se conservan en almacenes bien dispuestos.

7º La afeccion especial ha hecho progresos ó se ha desarrollado sobre las patatas cojidas con apariencia de sanas durante la enfermedad, y que se han guardado en almacenes.

8º Los progresos de las alteraciones fueron tan rápidos en los almacenes, que los tejidos dejaron correr el jugo cuando se les espuso al aire libre.

9º Los tubérculos afectados han dado menos fécula blanca en las fábricas que las patatas en su estado normal.

10. La estraccion inmediata de la fécula ha permitido utilizar las patatas invadidas mejor que cualquiera otro medio.

11. Los tubérculos afectados, sin estar dotados de propiedades deletéreas, no se han podido calificar de sano alimento, á menos que no se separasen las partes invadidas.

12. Se pueden conservar los tubérculos atacados, teniéndolos aislados unos de otros en habitaciones poco húmedas, ó divididos en rebanadas lavadas con agua lijera y secadas en estufa.

13. La pulpa de las féculas arrojada húmeda en los almacenes se ha conservado bastante bien por espacio de un mes, mientras que espuesta al aire se ha cubierto rápidamente de moho.

14. Añadiendo un poco de sal en la pulpa se precipita su alteracion.

15. Se podria en algunas fábricas prolongar la conservacion de la pulpa disminuyendo su peso de 4½ partes, y haciéndola trasportable á grandes distancias, prensándola y acabando su disecacion sobre una retorta.

16. Los tubérculos sanos ó dañados hasta cierto punto, que se les destina para la reproduccion, adquieren una mas grande energía vital cuando se les espone algun tiempo al aire ó á la luz. El color verde se desarrolla en las partes de la corteza no invadidas; tal es el proceder adoptado por M. Vilmoren en sus plantíos.

La comision, agradeciendo la importancia de algunas de las observaciones que se han comunicado, opina que las observaciones todas son insuficientes para fijar las causas que han ocasionado la enfermedad de las patatas. (G. de M.)

PUERTO-RICO 2 DE JUNIO DE 1846.

Relacion de las multas que han impuesto varios Alcaldes en el mes de Abril próximo pasado por las causas que á continuacion se espresan.

	Ps.	Rs.
Mamabo.		
D. Santiago Lorenzy, por un buey suelto.....	1	0
D. Aquilino Ortiz, por una vaca idem.....	1	0
D ^a Juliana Garcia, por dos bueyes idem.....	2	0
D. Pio Diaz, por un caballo idem.....	1	0
Félix Soto Rodriguez, por una potrancia idem.....	1	0
Juan José Ribera, por una ternera idem.....	1	0
D. Ramon Ortiz, por dos yeguas idem.....	2	0
D. Aquilino Ortiz, por tres potros idem.....	3	0
D. Fabian Gallardo, por una vaca idem.....	1	0
D. Aquilino Ortiz, por dos novillos idem.....	2	0
D. Juan José Ortiz, por un toro idem.....	1	0
D. Juan Tomas Collazo, por un potro idem.....	1	0
D. Nicolas Sanchez, por una vaca idem.....	1	0
D. José Manuel Feliciano, por un caballo idem.....	1	0
D. Genaro Idoy, por tres terneros idem.....	3	0
D. Nicolas Sanchez, por dos toritos idem.....	2	0
D. Anacleto Agarrarena, por tres reses idem.....	3	0
Miguel Ribera, por dos terneros idem.....	2	0
Cabo-rojo.		
Bernardino del Toro, por haber vendido plátanos por mayor antes de la hora asignada, en la cual queda abastecido el público.....	2	0
D. José María Ramirez, por dos caballos sueltos.....	2	0
D. Antonio Cabaza, por tres bueyes idem.....	3	0
Un carretero de casa de D. Antonio Cabaza, por haber ido montado en su carreta dentro de la poblacion, y en un dia festivo.....	2	0
D. José Alvarez, por una vaca suelta.....	1	0
Salinas.		
D. Juan Aponte, por una bestia suelta.....	1	0
Eusebio Perez, por tres idem idem.....	3	0